

# TECHNISCHES DATENBLATT

Version 15

## AT501 Gitternetzverstärktes Aluminium-Klebeband

### Kurzbeschreibung

Eine gitternetzverstärkte Aluminiumfolie, beschichtet mit einem druckempfindlichen Acrylat-Dispersionskleber. Das Band ist mit einem starken Trennpapier ausgerüstet.

- Flammhemmend
- Widersteht hohen und niedrigen Temperaturen
- Leicht abrollbar
- Wasserfest
- Netzverstärkt

### Spezifikation

BS476 Klasse 0 kann erreicht werden, wenn das Produkt in Verbindung mit anderen geeigneten Produkten benutzt wird.

### Technische Daten

Typische Mittelwerte

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Banddicke               | 0.14mm                      |
| Bruchlast               | 45 N/cm                     |
| Bruchdehnung            | 5%                          |
| Klebkraft auf Stahl     | 6 N/cm                      |
| Dampfdurchlässigkeit    | <1g/m <sup>2</sup> /24 Std. |
| RoHS                    | Ja                          |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +120°C            |
| Anwendungstemperatur    | -20°C bis +50°C             |
| Lagertemperatur         | +12°C bis +25°C             |



### HINWEIS

Bitte beachten Sie, daß es sich bei den nebenstehenden technischen Daten, sofern nicht anders angegeben, um Mittelwerte handelt, die weder als Höchst- noch als Mindestwerte herangezogen werden können. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen vorzunehmen. Bei jeder Änderung wird ein revidiertes technisches Datenblatt herausgegeben. Der Anwender muß sich in jedem Fall, auch nach einer Änderung, von der Eignung des Bandes für seinen Einsatzzweck überzeugen. Bitte prüfen Sie, ob Ihnen das neueste technische Datenblatt vorliegt. Alle Breiten- und Längentoleranzen sind gem. British Standards. Vor der Verarbeitung des Bandes sollten Sie unser Sicherheitsdatenblatt beachten, das auf Anfrage erhältlich ist.

### LAGERUNG

Klebebänder, die unter der empfohlenen Temperatur gelagert waren, müssen vor Gebrauch auf diese erwärmt werden. Dies kann bis zu 24 Stunden dauern.



### AFERA

Association des Fabricants Européens de Rubans Auto-Adhésifs.

[Adding more to adhesive tape](#)

Registered in England No. 929843  
Vat No. 115-6143-00

Advance Tapes International Limited  
Westmoreland Avenue  
Thurmaston  
Leicester LE4 8PH  
England

Tel. +44 (0)116 251 0191  
Fax. +44 (0)116 265 2046  
[contact@advancetapes.com](mailto:contact@advancetapes.com)

[www.advancetapes.com](http://www.advancetapes.com)